

Ejercicio 2 El precio medio de los acriones de los empresas su P es de \$30 y la desviación estandor de \$8.20. Suponga que los precios de los acriones se distribujen normalmente contatilos siguientes che una empresa tengon un prerio entre 820 N(30: 8:50) 0=820 10 30 40 (20 ≤ x ≤ 40) (10 ≤ x 30) + (30 ≤ x ≤ 40) = 1.2195 = 1.22 0.3888 + 0.3888 = 1.2 + 0.02 = 0.3888 = 1.2 + 0.02 = 0.3888 de la empresa tengan un previo menor a 10? --- 0,3888 P(x ≤ 40) > P(x ≤ 30) + P(30≤x ≤ 40) = 0.50 + 0.3888 = [0.8888] de la embreza tengon un prevo mayor a 903 P(40 Ex)=1-(x Ex)=1-0.8888=(0.1112) dictual es el greca de la empresa no supere P(x < 20) = 1-P(20 & x & 30) -P (30 & x) =1-0.3888-0,50= 10.117